## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION					
O.I.P.E. CLASSIFIER		49	10/20 100		
FORMALITY REVIEW	Сн	71432	12/5/20		
RESPONSE FORMALITY REVIEW					

## **INDEX OF CLAIMS**

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						÷	٠.	••••	•••••		
Cla	aim		×	_		Da	ate				
	Т	Г	100	Ť	Т	Т	Т	Т	Τ	T	Т
Final	niginal		(54)								
_	Ü	~	V	上		上	t	$^{\dagger}$	t		t
L	2	<u> </u>	1	1	↓	丄	↓	1	1	1	1
L.,	3	+-	1	_	╄-	╀-	Ļ	1	1	1	↓_
	4	1	1	<b>/</b>	+-	╀	╀	+	+-	-	╀
	5 6	1	2	}	╄	┼	╀	┿	+-	╄	╀
	7	0	1	-	╁	╁	╁	╁	╁	╁╌	╀
-	8	2	H	╀	+	┿	╁	+	╁	╁╌	╁
-	9	v	1	⇇	╁	1	+-	╁	╁╴	╁	╁
-	10	_	1	↿	+,	<del>                                     </del>	t	╈	╁	+	╁
_	(i)	レ	1	十	┪″	1	t	+-	T	+	H
	12	1	7	1	†		T	1	T	$\top$	T
	13	-	1	1	Ι	Ι	Ι	Ī	Ι	Τ	Π
	14	0	Z	I				I	Ι		
	15	1	[Z]	Ĺ	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		L	L	L	L	
	16	1	Ľ	┖	$\perp$	L	L	L	_	<u>L</u>	L
	17	-	[/	4_	ļ.,	╄	1	╄	╄	$oldsymbol{\perp}$	L
×	18	1	Ľ	1	╄	╀-	╀	╀	╁.		<u> </u>
	19	-	0	<b>/</b> _	┼	⊢	╀	+	╀	┼-	┡
	20	0	V	_	╄	↓_	<u> </u>	1		↓_	ļ_
2.5	2) 22	1	<b>Y</b>	}_	╀	╀	╀-	₽	╀	╀	┝
_	23	-	H	╀	⊢	╁	╀	╁	╁	╁	-
÷	24		7	<del>[</del>	$\vdash$	╁╌	┝	╁╌	╁╌	╁╌	┢╌
- 4	25	1	7	1		1	T	1	1	$\vdash$	H
	26	0	~	t			Г		T		Г
	27	0	<b>V</b>	/							
	28	7	~	_							
÷	29	2	~	<u> </u>	ļ	_	L	<u> </u>	L	L.	_
	30	\	1	<u>-</u>	L	L	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
	31	2	-/	<u> </u>	⊢	H	-		-	H	<u> </u>
	32 33	4	1	<u>r</u>	1	├-	-	-	├	$\vdash$	H
	34	7	-	-	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	╁	$\vdash$	H
	35	ŏ	7	1	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		
	36	-					1	T		Н	_
ک	37							Γ	Γ		
	38										
. ]	39				L		L	L		П	
	40	_			_	L	_		L	Ш	
	41			L.,	L	L	L		L	Ц	
	42	_	_		L.,	L		L	_	Ц	
-	43	_					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	_
	44 45	4	_		$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		$\sqcup$	-
_	46		-		-	H	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
_	46	┪	-				-	-	-	$\vdash$	4
	48	$\dashv$	-		Н	-		H	H	$\vdash$	$\dashv$
_	49	$\dashv$	+	_							-
-		-+	-+	_		_	_				

Cla	ıim				_	Di	ate			_	_
Final	Original										
	51	_	T	T	T	T	+-	1	$\vdash$	T	T
	52	Т	T	1	T	T	T	T	T	T	T
-	53	Т	Г	Τ	1	1		T	T	T	T
	54		Т	t	1	†	1	†	_	T	t
	55		T	T	Т	T	T	Τ		T	T
	56		Г	T	Т	1	T	Τ	T	T	T
	57			П	Τ	Т	Т	Г			Г
	58			Π	I	$\mathbf{I}_{-}$	Ι			Π	Γ
	59					Ι	Π	$\Gamma$		Г	
	60			Γ	T	Τ				Π	
	61			Ι	Т	Π	oxdot	Π	Г	Π	Ι
	62			L		-					L
	63		L	L	$\perp$			L			L
	64										
	65						L.,			Γ	Γ
	66				T						
	67					L	L	L		L	
	68			Ĺ							
	69						L	L			Γ
	70			Г	Т	П			П		Г
	71		Г		1	1	$\top$	Г		I	
$\neg$	72		Г	1	1	1			T		T
	73		T	Т			1				
	74			Г	Т	$\vdash$				Γ	Γ
$\neg$	75			Π			Π			Г	
	76				Τ	Г	Π	Π	Π		Γ
$\Box$	77					Г					Γ
	78				Τ.				Π	Г	Г
Ī	79										Г
$\Box$	80				Π						
	81								Π		Г
1	82				Π	Г		Г			
	83										
	84							Γ			
	85										
Ī	86										
	B7										
i	88										
Ŀ	в9										
- 1	90	,									
7	91					T				П	
_	92	_			Ι.						-
-	93	$\dashv$			Г	$\vdash$		_			_
	94			Г	Ι-	Т		-			
	95	-			<del>                                     </del>	H	Н		Н		_
_	96			Ι			Н				_
_	97	7					$\vdash$	Н	Н	_	_
	98	1		-		<b>-</b>	$\vdash$				_
	99	-	_	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-		

Cla	aim					Ds	ate		_		
-	I	$\vdash$	т.	Τ-	T	Ť	1	_	т-	т-	Т
Final	Original					ŀ					
F	101	$\vdash$	1	+-	+-	+-	┿	+-	+-	+-	┿
-	102	-	┝	╁	╁	╁	╀	╀	+	┿	╀
	102	├	┼	╀	╁	+	╀	+-	╁	╀	+-
<u></u>	103		<u> </u>	╄	╄-	╄	↓_	↓_	1	4	1
-	104	L	┞-	↓_	4	4	1	╄	1	4	↓_
<u>_</u>	105	L	L	╄	1_	1	↓_	↓_	L	1	┺
	106	L	L	┸	丄	┸	┸	L	1_	<u> </u>	L
<u></u>	107		L.	╙	┖	上	$\perp$	L	┖	┸	丄
$ldsymbol{le}}}}}}$	108		L	L	↓_	1	<u> </u>	L	_	L	L.
L	109		L	L			L	L		L.	L
L	110			<u> </u>	L	┸	L	L		L	L
	111		<u> </u>			L					
	112										L
	113			П		Г	T	Γ		Г	Γ
Г	114		Π	Г	П	Т			Π	Г	Τ
П	115					Г		T	T	T	Γ
	116				Τ	1			Т	Т	Т
	117		Г	Т	1	1	Т	Т	Т	Т	Т
	118		Г	Τ	Т	Г	T	T	T	ı	Τ
	119	_		1	T		T	T			T
П	120	_		1	†	T	Т	T	T	1	t
-	121		-	┢	╁	╁	╁	┢	┢	╁	┿
H	122	-	┢	╁	+-	╁╌	╁	╁╌	┢	╫╌	┿
$\vdash$	123		┝	╁╌	╫	╁	╁	+-	-	╁	+
Н	124	_	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁╴	╀╌	╁─	╁	╁	
$\overline{}$	125		├─	╁╌	╁	╀	╁	⊢	╁	╀╌	1
_	126		┝	├	╁╌	╁	╁	╁╌		+	
	127	-	$\vdash$	H	+-	╁┈	╁╌	╁	-	╁	L
	128	_	⊢	⊢	╁	H	╁╌	├-	┢╌	╁	_
	129	-		┢	╁	╁╌	⊢	╁	┼─	-	
	130		-	├-	+-	╁	╁	├	╁	┢	H
	131	٠	_	┢	├	<del> </del>	├-	-	⊢	-	╀╌
	132	_		├	╂─	├	┝	├-	├	┝	⊢
	133	-		-	├-	├	├	┢	┝	┝╌	ļ.,
	134			├	-	├	├-	├		├	-
	135	-		ļ	<del> </del>	⊢	├	⊢	⊢	├	H
	136	_		⊢	⊢	⊢	├-	⊢	<u> </u>	├-	_
	137	_		<u> </u>	ļ	⊢	├-	<u> </u>	L.	<u> </u>	
		-4		-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	-	_		
	38	_		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
	39			┞	<b>├</b>	_	⊢	-	├	ļ	-
	40			L_	L.,	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L	
	141				L	L	L.	L	L_	L	
	142					<u> </u>		L	L		7
	143	_		L	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	_	L	
	144			L		L		$oxed{oxed}$	L	L	
	45										
	46					L					
_]	47	_]			L.		L			*	
	46 47 48										
į į	149										
	50										

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

Best Available Copy